ABONAȚII „UNIVERSULUI"

cari vor trimite direct Societății „Franco-Române" secțiunea „Universul", București, calea Griviței 23, suma de lei 660.— vor primi:

1) O POLIȚĂ NOUĂ DE ASIGURARE DE 20.000 LEI cu amortizare și premii în bani și lozuri ale Loteriei Statului achitată înainte pe 3 luni, participând la tragerile Societății din lunile Aprilie, Mai și Iunie 1941.

2) UN SFERT DE LOZ AL LOTERIEI STATULUI PENTRU CLASA 4-a — CONFORM NOULUI PLAN — IN VALOARE DE LEI 1000—, participând la tragerile clasei a 4-a din 15 și 16 Aprilie 1941.

Acești abonați ai „Universului" primesc scutire de rate pe baza abonamentului și anume: **pentru fiecare abonament anual se eliberează de plată 4 rate lunare a lei 220.—, dela sfârșitul asigurării.** In felul acesta, durata plății primelor, care pentru această asigurare este de 10 ani, se reduce pentru abonat la 7 ani.

Continuând plata ratelor de asigurare de lei 220.— lunar vor mai primi în dar:

1. **La achitarea ratei a 4-a lunare un cuțitaș cu două limbi și tirbușon;**

2. **La achitarea ratei a 12-a lunare, una casetă cu 6 cești și 6 farfurioare de Karlsbad.**

Se poate cere trecerea dela o asigurare veche la o asigurare nouă, în condițiunile sus arătate.

APARTAMENTE DE INCHIRIAT

In str. N. Golescu No. 20 și Calea Griviței No. 23 Vizitarea apartamentelor se poate face zilnic între orele 10 — 12 și 15 — 18. Doritori sunt rugați a se adresa la Soc. de Asigurări „FRANCO-ROMANĂ", Calea Griviței No. 23 4900

D. general I. Popescu, subsecretar de stat la interne, în inspecție la Brașov

Brașov, 5 Aprilie

Astăzi d. a. a sosit în localitate d. general Ioan Popescu, subsecretar de stat la ministerul de interne, însoțit de d. inspector general Nicolae Ilie, venind dintr'o inspecție făcută vreme de opt zile în provincia noastră.

Au fost întâmpinați de d. Gh. Vrânceanu, prefectul județului, Gherman, inspector ad-tiv, dr. N. Gologan, primarul municipiului. Aurel Comănescu, subprefect, Ispas și Ionel Ciurea, chestori, maior Manolescu, comandantul legiunii de jandarmi și toți șefii celorlalte servicii.

D. general Popescu s'a interesat în amănunt de problemele administrative locale, cerând diferite lămuriri în legătură cu operațiunile de aprovizionare. D. prefect al județului și d. dr. Gologan, primarul municipiului, au arătat cu date și cifre măsurile luate în această direcție pentru aprovizionarea populației cu cele necesare alimentației.

D. general Popescu a mai inspectat birourile primăriei, chestura, legiunea de jandarmi și birourile secției de aprovizionare dela prefectură, unde au fost date explicații de către d. Sibianu, șeful serviciului și locot. Toarcă, reprezentantul ministerului coordonării. A avut apoi o conferință în sala prefecturii, cu toți șefii de servicii, unde a primit rapoartele acestora și a dat îndrumări pentru activitatea viitoare.

Cu orașul nostru s'a încheiat seria inspecțiilor administrative și de documentare asupra stărilor ardelene pe cari d. subsecretar de stat al internelor le-a făcut în provincia de peste munți.

Seara la ora 7 d-sa a părăsit orașul, plecând cu mașina spre București.

Tribunalele militare

Brașov, 5 Aprilie

Tribunalul militar al garnizoanei Brașov a dat astăzi două sentințe, prin care condamnă la 18 ani muncă silnică, pe fostul șef al mișcării legionare județene din Brașov, Traian Marian, iar pe d. Traian Trifan, fostul prefect al județului, la 16 ani muncă silnică.

CĂRȚI NOUI
„FABULELE LUI ESOP IN VERSURI"

Pentru prima oară minunatele istorioare cu întâmplări trăite de toate lighioanele pământului — care, însă, pot fi aplicate foarte bine oamenilor — imaginate de sclavul înțelept din Frigia veche, Esop, acum vre-o 2500 de ani, au fost transpuse direct de pe originalul grecesc, fără nici o schimbare, în versuri populare românești.

D. **Marin I. Predescu**, autorul volumelor anterioare de poezii: **„Cântăreții stranei", „Copiii, florile vieții", „Evanghelia dela Ioan" și „Zâmbetele visurilor mele"** a făcut o lucrare absolut originală versificând, impecabil cincizeci din cele mai cunoscute fabule ale nemuritorului Esop și tipărindu-le pe cont propriu.

Versurile se pot prinde ușor de școlari și popor, constituind o lectură plăcută și cu frumoase învățăminte de viață.

Pictorul D. Belizare semnează o sugestivă copertă în culori.

Cartea s'a pus în vânzare la toate librăriile din țară. Depozit la „Universul".

Memento

CALENDAR

LUNI 7 APRILIE

Ortodox: Gheorghe al Meletinei.
Catolic: Hegesip.
Protestant: Hegesip, Alvin.

Moartea compozitorului italian Gaetano Donizetti (1848).

Răs. soarelui 5.59; Ap. soarelui 18.42.

FAPTE ȘI GANDURI DIN ALTE VREMI

7 Aprilie

1881. Guvernul este autorizat a face o emisiune de rentă 5% până la 152 milioane lei: pentru conversiunea obligațiunilor domeniale (56.022.000), pentru acoperirea cheltuelilor de construcțiunea Căilor ferate Ploești-Predeal (34.350.351) și pentru stingerea deficitelor constatate la închiderea exercițiului anului 1876.

— Se creiază al 5-lea regiment de artilerie cu 5 baterii montate și una călăreață. Artileria teritorială se organizează în 14 baterii, denumite după localitățile unde se află, și compania uvrierilor de artilerie dela Arsenal se imparte în două companii. Se înființează încă 2 escadroane de tren și o companie sanitară la Iași.

— Regimentul 12 de Călărași la numirea de regiment de jandarmi. Se desființează compania și direcțiunea pulberăriei castel. Arsenalul flotilei, organizat în 1879, va continua a se administra ca corp în parte și este pus sub ordinile șefului flotilei.

— Se înființează două locale de carantină, la porturile Sulina și Constanța.

George Dincă

RADIO

EMISIUNI IN LIMBA ROMANA ALE POSTURILOR STRAINE DE RADIO

— (Ora românească) —

6,30: DUNAREA (325,4 m.).
și postul pe unde scurte D.X.O. (49.3 m.)
17,30: DUNAREA (325.4 m.).
18.20: ROMA (2RO) (19.7 m.—25.51 m.).
20.14: BUDAPESTA (549.5 m.).
20,30: DUNAREA (325.4 m.).
20.45: ATENA (499 m. — 42.4 m.).
21: GR. II Italian (263.2 m.—221.1 m.).
21: ROMA (2OR) (31.15 m. — 25.4 m.—19.61 m.).
21.35: BELGRAD (49.18 m.).
22.20: ROMA (2OR) (31.15 m. —25.4 m.—19.61 m.) numai Duminică.
22,30: DUNAREA (325.4 m.).

Nepotrivirile între programele publicate la această rubrică și emisiunile posturilor noastre de radio se datoresc faptului că schimbările ni se trimit după tipărirea ziarului.

LUNI 7 APRILIE

RADIO — ROMANIA
1875 m. 160 kHz. 150 Kw
RADIO — BUCUREȘTI
364,5 m. 823 kHz. 12 Kw.
POSTUL PE UNDE SCURTE
32.4 m. 9260 kHz. 2 Kw.

6.45—8.45: ORA DIMINEȚII: Muzică de dimineață (discuri): Marș de Möllendorf și Marș Pfieke; Polka-potpuriu; Ora oficială; Radio-jurnal (I); Concert de fanfară „româno-germană"; Continuarea muzicii de dimineață (discuri): Ploaie de aur-vals de Waldteufel și Vals de Czibulka; Frederica-potpuriu de Lehar.

12.30: Muzică de cameră (disc.): Quartetul No. 5 de Haydn (quartetul Calvet); Quartetul No. 2 în mi minor de Beethoven (quartetul Calvet).

13.15: Radio-Jurnal (II).

13.30: Muzică de prânz Orchestra Vasile Julea: Cântece naționale; Bomboane vieneze vals de I. Strauss; Țigan Pribeag tango de Dendrino; Hora lui Julea.

13.50: Serviciul de știri germane.

14: Continuarea muzicii de prânz Orchestra Vasile Julea: Romanțe și Cântece naționale.

14.10: Radio-jurnal (III).

14.30: Continuarea muzicii de prânz Orchestra Vasile Julea: Astă seară toată lumea este a mea de Vasilescu: Trei jocuri oltenești: 1) Tepușu; 2) Mândrele; 3) Leana de la Perișor; In satu'n care m'am născut de Dendrino; Doine și jocuri din Banat; Uite-te o clipă în ochii mei vals de Vasilescu; Crăițele și pintenii Călușarilor.

15: Radio-jurnal (IV); Jurnal cultural.

15.15: Muzică variată ușoară (disc.): Fox de Wiedoeft; Melodie de Mostazo (voce: Estrelita Castro); Tango bolero de Llossas.

18: Petre Vlad: Recensământul refugiaților.

18.15: Ce este mai frumos în Opera germană (disc.): Uvertura „Cosi fa tutte" de Mozart (orch. filarmonică din Berlin. dirij. de Schmidt Isserstedt); Arie din „Răpirea din Serai" de Mozart (voce: Adele Kern): Aria Lonorei din „Fidelio" de Beethoven (voce: Hilde Konetzni); Uvertură la „Freischutz" de Weber (orch. simfonică din Amsterdam dirij. de Willem Mengelberg); Arie din „Evanghelistul" de Kienzl (voce: Peter Anders); Finalul actului III din „Cavalerul rozelor" de Richard Strauss (voci: Lotte Lehmann, Elisabeth Schumann, Olszewska și Madin); Finalul actului III din Walkyria' de Wagner (voce: Frederich Schorr).

19: Otilia Cazimir: Aglaia Pruteanu.

RADIO ROMANIA

19.15: Cântece românești. D-na Victoria Costescu-Duca și Nicolae Secăreanu: 1) D-na Victoria Costescu-Duca (voce) Monția: Gândul meu ș'al dumitale; Trandafir frumos chitat; V. Popovici: Supărat puiul de-aseară; 2) N. Secăreanu (voce): G. Niculescu: Cântec din „Trandafirii roșii"; Cântec trist; Pessione: Legănuș gol; 3) D-na Victoria Costescu-Duca (voce): Borgovan: Cununiță de mirt verde; Măi băiete băețele; 4) Nicolae Secăreanu: Borgovan: Cântec de Leagăn; Monția: Ducem'așî și tot m'așî duce; 5) D-na Victoria Costescu-Duca: N. Oancea: Foaie verde de trifoi; Fire-ai maică blăstămată; Andreescu-Iași: Fluerașul.

RADIO BUCUREȘTI

19.15: Concert de pian — D-na Florica Mereuță: Brahms: intermezzo op. 117 No. 3; Brahms: Sonata în fa minor op. 2 în 4 părți.

RADIO ROMANIA ȘI RADIO BUCUREȘTI

19.50: Serviciul de știri germane.
20: Radio-jurnal (V).

RADIO BUCUREȘTI

20.10: Compozitori ardeleni — D-na Aurelia Cionca-pian: Gueilelm Sorban: Temă și variațiuni; Joc românesc: Horă; Joc țărănesc.

20.30: Jurnalul pentru străinătate în limba turcă.

20.40: Muzică variată ușoară (disc.): Pizzicati-polca de Joh. și Jos. Strauss și Scene de Bal de Hellmesberger.

RADIO ROMANIA

20.10: Transmisiune dela Ateneul Român: Concertul organizat în folosul fondului de ajutorare a familiilor ostașilor căzuți la datarie:

I. Cuvânt rostit de d. general Alexe Anastasiu.

II. Program muzical executat de: d-nele: Margareta Metaxa, Dida Elefterescu, Lisette Dima și d-nii Vasile Alexiu și Vasile Dinga.

RADIO ROMANIA ȘI RADIO BUCUREȘTI

20.45: Dr. I. Stoichiță. Secretar General la ministerul sănătății și ocrotirilor sociale: Medicina preventivă ca factor de progres sanitar.

21: ORA ITALIEI:

I. Presa fascistă de I. Stănciulescu-Mehedinți; II. Muzică italiană (disc.): Uvertură la „Semiramida" de Rossini orch. filarmonică din New-York, dir. de Arturo Toscanini); Preludiu și Allegro de Pugnani (viola: Lionel Tertis); Arie din „Amico Fritz" de Mascagni (voce: Maria Caniglia); Pavană din „Măștile" și Dansuri din „Iris" de Mascagni (orch. simfonică din Milano dirijată de Lorenzo Molajoli); III. Jurnalul italian.

22: Radio-jurnal (VI); Sport.

22.20: Valsuri germane (discuri): Seară de vară-vals de Waldteufel și Vals de Johann Strauss; Indra-vals de Lincke.

RADIO ROMANIA

22.30: Muzică românească (disc.): Sârba lui Ionel Țăranu și Cimpoiul; Nu-i bai (voce: Zavaidoc); Vine lelea pe colnic și Hora Mărțișorului.

RADIO BUCUREȘTI

22.30: Jurnalul pentru străinătate în limba greacă.

RADIO ROMANIA ȘI RADIO BUCUREȘTI

22.45: Mozart: Quintet pentru clarinet și quartet de coarde — Nic. Broască (clarinet): Teodoru (vioara I); Dumitru Botez (vioara II); Ion Ghiga (violă); Th. Lupu (violoncel).

23.15: Jurnalul pentru străinătate în limbile germană și italiană.

23.30: Muzică variată ușoară (disc.): Potpuriu de melodii de Morena; Berceuse de Rebikoff de Capricciosa de Ries; Rumba și Conga de Oréfiche; Fox de Fredericks; Barcarola de Norton și Dans de Bucalossi.

24: Jurnalul pentru străinătate în limbile franceză și engleză.

0.15—0.30: Muzică variată ușoară (discuri): Frumoasa morăriță de Strube: Două melodii de Burns; Potpuriu de marșuri.

Cum se va desvolta viitoarea activitate edilitară a Brașovului

Consfătuirea șefilor de serviciu și a reprezentanților diferitelor asociații

Brașov, 4 Aprilie

D. primar al orașului Brașov, dr. N. G. V. Gologan, în dorința de a merge pe drumul realizărilor în ceeace privește îndrumarea desvoltării edilitare raționale a orașului nostru, a ținut o consfătuire cu șefii de serviciu dela Primărie și cu reprezentanții asociațiilor profesionale.

Au luat parte d-nii: dr. Fleischer, vice-primar, dr. Virgil Voicu, secretar general, dr. Ștefan Ulpiu, medic primar al orașului, ing. Andrei Socol, șeful serviciului tehnic, dr. Garoiu, decanul baroului avocaților din Brașov, Rusu din partea Camerei de industrie și comerț ing. Virgil Frățilă, preș. cerc. regional A. G. I. R., Sântion arhitect, Terebeș arhitect și alții.

D. dr. **N. G. V. Gologan,** primarul orașului, a motivat convocarea acestei consfătuiri, aducând la cunoștința asistenței că d-sa dorește să doteze orașul Brașov cu un plan de sistematizare, care să privească, nu Brașovul actual, ci Brașovul României Mari.

D. ing. **Andrei Socol,** șeful serviciului tehnic local, a făcut un scurt istoric al inițiativelor foștilor conducători ai orașului în această direcție, menționând inițiativa luată în anul 1928, datorită căreia avem azi un plan de ansamblu al proectului de sistematizare a orașului, făcut de vestitul arhitect Duiliu Marcu și mai multe planuri ale centrului civic.

Acest plan de ansamblu este un plan regional, datorit faptului că Brașovul fiind așezat într'o regiune specifică, la întocmirea lui a trebuit să se țină seama și de suburbiile sale.

In liniii generale, planul d-lui Duiliu Marcu caută să rezolve următoarele probleme:

1. Problema căilor de comunicație ce leagă orașul cu centrele importante ale țării.
2. Problema acută a arterelor principale de comunicație din interiorul orașului.
3. Problema centrului civic.
4. Problema cimitirelor.
5. Problema gării, a căilor ferate interne și a depoului.
6. Problema centrului industrial.

In legătură cu aceste probleme de covârșitoare importanță pentru desvoltarea orașului Brașov, d. primar a cerut și cere părerea tuturor celor competenți.

In cadrul consfătuirii recente s'au stabilit în principiu următoarele:

1. In ceeace privește căile de comunicație ce leagă orașul cu centrele importante ale țării, s'a stabilit o șosea de centrură, care să ocolească orașul și care să aibe menirea de a face ca transportul de tranzit să atingă cât mai puțin centrul orașului.

2. **In ceeace privește chestiunea cimitirelor, s'a căzut de acord ca ele să fie mutate din oraș, lângă fabrica de cărămidă Schmidt.**

Cât privește gara, s'a hotărât ca depourile să fie mutate și anume între calea ferată Brașov-Prejmer și fabrica de avioane.

4. **Centrul industrial a fost provizoriu stabilit la Nord de Abator.**

5. **Liniile de cale ferată care vor trebui să traverseze orașul, la pasagii vor fi amenajate fie cu viaducte, fie cu poduri, pentru a nu împiedica circulația.**

Pentru a obține păreri cât mai generale, d. primar al orașului a hotărât să convoace o altă consfătuire la care vor lua parte foștii primari ai orașului, reprezentanții autorităților locale și reprezentanții asociațiilor profesionale.

m. i. mat.

Situația din Balcani și de pe teatrele de război

(Urmare din pag. 1-a)

bombardament engleze au atacat și scufundat un vas italian de război cu tonaj mic. Comunicatul cartierului general italian, care înregistrează această pierdere, adaugă, că alte două unități de acelaș tip au fost scufundate de propriile lor echipagii în zona Djedda.

După ocuparea portului Massaua și a celorlalte porturi italiene de pe coasta Eritreei, guvernul Statelor-Unite va considera zona Mării Roșii liberă pentru navigația vaselor americane, așa că ele vor putea trece din oceanul Indian, prin strâmtoarea Bab-el-Mandeb, în această mare până la Port-Said (canalul de Suez). Până acum Marea Roșie fiind considerată zonă de război, n'a trecut niciun vas de transport american spre Canalul de Suez, așa că în urma dispoziției luată de guvernul din Washington Statele-Unite vor folosi și această rută maritimă pentru transporturile de material de război destinate Marei Britanii și Greciei.

In Africa orientală italiană situația este următoarea: pe frontul de nord din Eritreea o coloană britanică e lângă Massaua, iar a doua coloană rapidă, care acum câteva zile a pornit din Asmara în direcția sud, a forțat marșul spre frontiera Abisiniei ca să nu dea timp detașamentelor italiene aflate în retragere să se fixeze pe poziții între Adi Ugri -Adua-Axum-Adigrat. După ce a atins localitatea Adi Ugri, coloana britanică a trecut frontiera de nord a Abisiniei și râul Mareb din apropiere și a ocupat orașul Adua, nod important de comunicații, prin care trece șoseaua imperială în direcția Makalle, lacul Ascianghi, Dessie, Addiss Abeba. Alte drumuri leagă Adua de Axum-Gondar, la vest; de Socota-Debra Tabor, la sud și de Adigrat, la est.

Pe drumul imperial Adua-Dessie-Addis Abeba au înaintat în Mai 1936 cele trei coloane italiene comandate de mareșalul Badoglio, în timpul ploilor, când acest drum era atunci o mocirlă, iar trecerea munților prin pasuri nepracticabile ca aceea de la Termaber, situată la 3200 m. altitudine, s'a făcut în condiții excepțional de grele. Și atunci o coloană rapidă a fost îndreptată de la Dessie spre Addis Abeba, care e ocupat capitala Abisiniei în ziua de 5 Mai 1936.

In Abisinia centrală coloana britanică ce a trecut prin valea râului Auaș, înaintează în direcția Addis-Abeba.

R. S.

Școala, societatea, armata

Conferința d-lui general Ion Anastasiu

D. general Ion Anastasiu a ținut o conferință în sala Dalles, cu titlul de mai sus. E vorba de legătura ce trebuie să fie între aceste trei elemente de viață a unui stat: școala, societatea, armata.

Conferențiarul pune în expunerea sa două principii, care sunt fundamentul problemei ce desvoltă: acel al generalului francez Bonnal, profesor și scriitor militar, care precizează, că: „Forța armatelor hotărăște între două națiuni opuse; această forță este sinteza virtuților sociale. Superioritatea unei națiuni asupra alteia, spune el, are de sancțiune victoria". Și principiul emis de un alt cunoscător al secretelor războiului și al victoriei, generalul Blume, care enunță că: „elementele cele mai importante ale puterei militare, sunt forțele fizice, intelectuale și morale, ale locuitorilor unui stat".

Iată de unde provine superioritatea unei țări asupra alteia. Se cer dar Școalei, profesorului, să pregătească tineretul prin știința educativă, adică să știe cum să trăiască științificește, să fie astfel păzit a nu cădea victimă în materie de sănătate, de morală, cinste, față de legi, țară, Dumnezeu.

Să se profeseze acestui tineret studios complexul vieței, trecându-i sub ochi exemplele și amintirile cari întăresc inimile, formează caracterele, desvoltă curajul și cari constituesc prin urmare ceeace este mai înalt în educația națiunilor.

Nu este pagină de istorie a patriei române — spune conferențiarul — care să nu cuprindă cel puțin o luptă, un fapt de arme, de sacrificiu ostășesc sau cetățenesc, pentru apărarea ei, sau pentru progresul civilizației. Dintr'un fapt de arme, învățătorul poate scoate din belșug și explica elevilor, exemple de eroism, de curaj, pricepere, patriotism, ascultare, devotament, răbdare, putere, disciplină, vrednicie.... virtuți cari au fost ale neamului nostru.

Instrucția generală și spiritul ce distinge o armată de alta, sunt factori care-s opera învățătorului de școală.

Prin școală, toate clasele societății trebue făcute să aibă idei drepte asupra stării militare, asupra rolului armatei, asupra nevoilor ei. Școala să facă educație, ca să îndrepte asupra individului pe om, ca soldat, ca cetățean.

In școală, tânărul să se deprindă cu spiritul de disciplină, cu dreapta judecare a oamenilor și a faptelor și cu simțul datoriei militare.

In societate, unde trăesc și au câmpul de libertate în activitatea lor, dușmanii casei, ai familiei, ai ordinei, ai moralei, ai cinstei, conferențiarul arată că aici tineretul își capătă exemplele, prieteniile. Acest mediu scapă și profesorilor și familiei. Cu toate acestea, națiunea trebuie să-și imprime însușirile sale societății.

Armatei să i se dea tot ce-i trebue, dacă voim să fie bună.

Lumina minței și lumina sufletului, sunt acum mai mult ca oricând trebuitoare, ca să ne pregătim, pentru biruința ce așteptăm să vie.

Conferențiarul își încheie conferința, spunând: **Armata** va fi ceeace sunt școala și societatea.

Obligativitatea îngrijirii sănătății și prelungirea vieții

Conferința d-lui dr. Mircea Suciu-Sibianu

Brașov, 4 Aprilie

In cadrul de conferințe, organizat de „Crucea Roșie" din Brașov, d. dr. Mircea Suciu Sibianu a ținut o interesantă conferință în sala festivă a Camerii de comerț și industrie și a participat tot ce are Brașovul mai pretențios în materie culturală și științifică.

Vorbitorul după ce a făcut un scurt istoric al activității Crucei Roșii, a desvoltat rând pe rând șapte argumente cari ne obligă, ca o severă poruncă la îngrijirea sănătății noastre.

1. Patriotismul nu este altceva decât păstrarea intactă a sănătății fizice și sufletești, singurele cari formează forța pe care fiecare român este chemat s'o depună pentru apărarea țării și a neamului.

2. Definiția însăși a fericirii ne obligă să facem din îngrijirea sănătăți prin mijloace, cari stau la îndemâna oricui, o preocupare de prim ordin.

Fericire înseamnă sănătate fizică și mulțumire sufletească; și aceasta corespunde întocmai cu ceeace a practicat și a învățat Mântuitorul. Pentru pacea sufletului conferențiarul a recomandat în fiecare zi o rugăciune, în fiecare zi o pagină din Evanghelie, în fiecare zi o faptă bună, îndeplinindu-ți datoria ori unde ai fi pus nu ca pentru oameni, ci ca pentru Domnul.

3. Greutățile vieții de azi neputând fi învinse și progresul social neputând fi asigurat, decât prin sănătate perfectă.

4. Răspunsul la întrebarea: care-i cea mai frumoasă vârstă? ne dă de asemeni un argument de obligațiune a sănătății noastre, căci răspunsul este: „Cea mai frumoasă vârstă începe abia atunci când ambițiile deșarte s'au sfârșit, când nu te mai tulbură multe visuri nerealizabile ale tinereții prea fragede, când atâtea patimi s'au topit, când desechilibrul sufletesc și marea impresionabilitate tinerească sunt pe sfârșite, iar toate acestea nu se întâmplă decât dela 40—50 de ani.

Acest fenomen psihologic ne este cu prisosință demonstrat de puterea de gândire și de muncă a atâtor oameni ca: Nicolae Iorga, Clemenceau, Mannerheim, Hindenburg, Ford, Rokfeler ș. a., ajunși la vârsta pe peste 70 de ani.

5. Medicina preventivă și naturalistă de azi, care câștigă tot mai mult teren față de medicina curativă, greoaie și clasică a studiilor noastre universitare ne avertizează și ea de marea importanță a prevenirii oricărei boli prin oțelirea sănătății în așa fel ca nimic să nu o abată din drum.

6. Durata vieții și întinerirea se capătă prin: curățenie, aer, multă mișcare pentru corp, bunătate sufletească, căci numai astfel se poate atinge limita fiziologică a vieții, care este de 100 de ani, așa cum au constatat marii fiziologi de azi și cum ne spun adevărurile biblice.

7. In sfârșit cel din urmă argument, și poate cel mai important, este cuvântul lui Dumnezeu: „Corpul tău este templul sufletului". Și acest fapt ne obligă la îngrijirea sănătății noastre.

Conferențiarul a explicat apoi rând pe rând cele 3 legi ale vieții: legea respirației și a sporturilor; legea digestiei și a totalei abstinențe față de alcool și tutun; legea deprinderilor tari cu întrebuințarea pe o scară cât mai întinsă a apei reci și a deselor alternațiuni între cald și rece.

Conferința d-lui dr. Suciu Sibianu a fost un lung șir de sfaturi asupra felului cum să ne îngrijim trupul și sufletul, principii, cari deși stau la temelia vieții totuși, sunt des nesocotite.

Programul serbării sădirii arborilor la T.-Severin

T. Severin, 4 Aprilie

In conformitate cu dispozițiile ministerului agriculturii și domeniilor, direcția silvică, comitetul județean a hotărît să organizeze serbarea sădirii arborilor în ziua de Joi, 10 Aprilie, ora 9 dim.

Având în vedere importanța ce trebue dată acestei zile, care este și un vechi obicei românesc, serbarea se va face la pădurea Eroilor, în partea de Nord-Vest a orașului.

D. prefect al jud. a făcut apel ca, la această manifestare, afară de școli și tineret, să ia parte întregul corp didactic, corpul ofițeresc și funcționăresc, împreună cu șefii respectivi.

După serviciul religios, se vor rosti cuvântări ocazionale.

Vor urma recitări și jocuri naționale, apoi se va porni la sădire.

Prețul abonamentului la ziarul UNIVERSUL este
Lei 750 pe un an
„ 380 pe 6 luni
„ 200 pe 3 luni

CEREȚI:
Biblioteca Juridică „Universul"
MOBILIZAREA AGRICOLĂ
decretul lege nr. 624, publicat în Monitorul Oficial nr. 61 din 13 Martie 1941
Prețul lei 12

ȘTIINȚA PENTRU TOȚI

Plantele carnivore

de RAUL CĂLINESCU

Primele știri despre plantele carnivore datează din 1796, adică de aproape o sută cincizeci de ani. In acel an, naturalistul suedez Linné a primit din Carolina (America de Nord), o scrisoare în care se făcea o amănunțită descriere a plantei carnivore, cu mișcări repezi, **Dionea.** Câțiva ani mai târziu, medicul **Roth** din Bremen (Germania) a observat că și **Roua-cerului** (Drosera), din această din urmă țară, este o plantă carnivoră, care prinde și consumă insecte.

Insă numai cercetările amănunțite ale lui **Darwin,** au atras atenția cercetătorilor asupra ciudatului chip de a se hrăni al acestor plante — când a 'nceput să se descopere și alte plante carnivore, lămurindu-se fenomenul de nutriție la aceste plante.

Astăzi se știe că plantele carnivore sunt plante verzi, deci se pot nutri prin asimilație ca toate plantele verzi, din bioxidul de carbon al atmosferii, în prezența luminei; totuși, frunzele lor sunt organizate și modificate în diferite chipuri pentru a prinde insecte, ce constituesc o hrană în plus, pe care o mistuesc cu ajutorul unui ferment numit **pepsină,** secretat tot de frunze.

După alcătuirea variată a frunzelor, transformate în aparate de prins insecte, plantele carnivoare se împart în 3 grupe:

1) **nuiele cleioase; 2) capcane tubulare sau în formă de ulcele; 3) plante cu părți din frunză, care execută mișcări automate pentru prinderea insectelor.**

Le vom studia pe rând.

Din prima categorie, adică a acelora cu frunzele transformate în nuiele cleioase, face parte **Drosofilul portugez,** care are la suprafața sa 2 feluri de glande, unele cu piciorus (pentru prinderea insectelor și secretarea unei substanțe ce împiedică putrezirea insectelor prinse), altele fără piciorușe (care absorb partea hrănitoare din insecte, lăsând resturile tari, chitinoase). Această plantă este o aprigă mâncătoare de insecte, căci s'au găsit odată pe una nu mai puțin de 233 muște, câteva nemistuite dar cele mai multe mistuite sau în formă de resturi.

Acești căpcăuni vegetali sunt folosiți în țările în care cresc (Portugalia, Spania de Sud, Maroc) ca „prinzători de muște" sau vii „hârtii de muște", fiind ținuți în glastre, în casele oamenilor, pentru a stârpi muștele. La noi această plantă nu există spontan.

In schimb, noi avem un alt reprezentant al acestei grupe și anume pe **Pinguieula,** care crește în locurile umede din pășunea alpină și subalpină a Carpaților.

Această plantă se înfățișează ca o rozetă de frunze lipicioase, cu marginile răsucite.

Dir grupa a 2-a, a plantelor carnivore cu capcane tubulare sau în formă de ulcele, face parte în primul rând **Nepenthes** din insulele Arhipelagului Malaiez. Pețiolul frunzei acestei plante este lățit și servește ca frunză iar frunza propriu zisă e transformată într'un fel de cană sau lulea, prevăzută deasupra cu un căpăcel ca să nu intre în ea apă de ploaie. In cană se află nectar care ademenește insectele — dar și numeroase glande digestive ce mistuiesc în mai puțin de 8 ore insectele prinse până când nu mai rămâne din ele decât chitină. Această plantă nu crește la noi. De asemenea nu crește la noi nici **Saracenia,** cu frunzele transformate în niște cornete lungi până la 40—50 cm., de coloare purpurie, prevăzute și ele cu capace sau ciofuri pentru acelaș scop ca și la Nepenthes. In aceste cornete se prinde câte odată un număr foarte mare de insecte, din care pricină unele păsări din neamul mierlelor spintecă aceste cornete cu ciocurile și mănâncă insectele pe care le găsesc aici prinse gata.

Tot din grupa aceasta face parte și **Otrățelul de baltă (Utricularia),** dela noi.

Prin luna Mai oglinda bălților noastre e străpunsă de niște lujere verzi și fragede, care poartă în vârf niște flori galbene. Datorită lor, suprafața bălților pare stropită cu aur.

Dacă tragem de lujer, ridicând în sus scoatem afară din apă, o pâslă deasă de fire care nu sunt altceva decât ramurile Otrățelului. Frunzele sunt transformate în niște urne mici, cu intrarea ca la o capcană de șoareci. In aceste capcane, mici de 3 mm. se prind de obicei raccusori mărunți de baltă (Dafnii, ciclopi etc.)

FIG. 1. — **Câteva plante carnivore. 1) Dionea** (a: Frunză închisă, cu o insectă prinsă); 2) **Otrățelul de baltă** (a: frunzele modificate în capcane; b: o capcană, văzută din afară; c: o capcană, văzută dinăuntru, cu un răcușor prins în ea); 3) **Roua-cerului** (a: un păr de pe frunză cu măciulie de clei)

FIG. 2. — Nepenthes, cu frunzele transformate în capcane

Cea mai cunoscută plantă carnivoră dela noi este, fără îndoială, **Roua-cerului (Drosera),** pe care o punem în fruntea plantelor carnivore din grupa a 3-a, adică a acelora ale căror frunze execută mișcări automate pentru prinderea insectelor.

Această plantă crește la noi, prin locurile umede, mlaștinele și turbăriile din Carpați și zona dealurilor, atât în vechiul Regat cât și în Transilvania și Bucovina, fiind reprezentată prin mai multe specii, dintre care, cea mai cunoscută este **Drosera rotundifolia** (cu frunze rotunde). Partea superioară a acestor frunze este acoperită cu niște perișori cleioși la vârf de care se prind insectele, atrase de picăturile strălucitoare de clei. Mișcările pe care le face insecta ca să se elibereze din lipiciul unui singur fir, excită și pe celelalte fire care se îndreaptă cu toate către insectă și o cuprind într'o îmbrățișare băloasă.

Mai impresionante și mult mai repezi sunt mișcările pe care le execută frunzele de **Dionea,** din America de Nord, care se chitesc brusc pe linia (nervura) mijlocie a lor, închizând insecta imprudentă cum am prinde noi o muscă bătând din palme în aer. Această plantă crește numai în bălțile Carolinei de Nord. Ceeace e curios la această plantă este că o frunză care a mistuit 3—4 insecte, moare și e înlocuită de alte frunze tinere.

Ceva asemănător cu Dionea, este **Aldrovandia** dela noi o plantă fără rădăcini, care plutește sub oglinda bălților. Ea e formată dintr'un șir de rozete a câte 8—9 frunze, ale căror limburi sunt transformate în capcane, întocmai ca și la Dionea.

La noi Aldrovandia se găsește nu numai în Ardeal (Brașov și Mestcămișul Rățiului din Secuime, ci și în jurul Bucureștiului (la Țigănești și Gruiu) dar mai ales în bălțile și lacurile Deltei Dunării, atât în Dobrogea cât și în Basarabia (Vâlcov).

Multe din plantele carnivore descrise mai sus se găsesc în grădina Botanică, unde sunt cultivate cu deosebită atenție chiar de directorul acestei instituții, în dosul serei mari, aproape ruinate, din pricina desinteresării forurilor tutelare de deși plantele exotice aflătoare aici reprezintă un imens capital științific și mari sume de bani cheltuite cu aducerea și întreținerea lor. Credem că e m... les de datoria primăriei... adus numeroase și f... îmbunătățiri acestei im... te instituții publice de ... să se ia măsuri ca să s... sera mare și să scape C... de o rușine ce se perpetuează de vreme cam prea îndelungată.